**Задача о перемножении матриц.**

Написать программу, которая оптимальным образом расставляет скобки при перемножении матриц. Размерности матриц считать из файла. На экран вывести промежуточные вычисления и результат.

М1[5x4], M2[4x7], M3[7x3], М4[3x8], M5[8x3], M6[3x7], M7[7x2], M8[2x2].